



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ciencias Físicas

Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos

**Diseño y selección de un rodete para un ventilador
axial minero**

MONOGRAFÍA TÉCNICA

Modalidad M3

Para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos

AUTOR

Jesús Alejandro CHUGNAS AVALOS

Lima, Perú

2016

Referencia bibliográfica

Chugnas, J. (2016). *Diseño y selección de un rodete para un ventilador axial minero*. [Monografía técnica de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ciencias Físicas, Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos]. Repositorio institucional Cybertesis UNMSM.

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
(Universidad del Perú, Decana de América)

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA MECANICA DE FLUIDOS

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE MONOGRAFÍA TÉCNICA PARA OPTAR EL TÍTULO
PROFESIONAL DE INGENIERO MECANICO DE FLUIDOS POR LA MODALIDAD
M3, SUFICIENCIA PROFESIONAL

Siendo las 19:00 horas del día viernes 07 de octubre de 2016 en el Aula 201 de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos, bajo la presidencia del MSc. Ing. EMILIO ALVARADO TORRES y con la asistencia del Ing. RAÚL VARGAS RONCAL y del Ing. ADOLFO LOZADA PEDRAZA, miembros del Jurado Examinador de Monografía Técnica, de conformidad con la Resolución Rectoral N° 01934-R-02 que aprueba las diferentes modalidades de titulación profesional, se dio inicio a la Sesión Pública de Sustentación de Monografía Técnica en la que el Bachiller JESÚS ALEJANDRO CHUGNAS AVALOS puso a consideración del Jurado Examinador su trabajo de Monografía Técnica como parte de los requisitos para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos por la Modalidad M3, Suficiencia Profesional.

El Presidente del Jurado Examinador dio lectura del Resumen del Expediente e invitó al Bachiller JESÚS ALEJANDRO CHUGNAS AVALOS, a realizar la exposición de su trabajo titulado "DISEÑO Y SELECCIÓN DE UN RODETE PARA UN VENTILADOR AXIAL MINERO" durante un tiempo de 30 minutos.

Concluida la exposición del candidato, y luego de las preguntas de rigor de parte del Jurado Examinador, el Presidente invitó al Bachiller a abandonar momentáneamente la sala de sesión para dar paso a la deliberación y calificación correspondiente. Se procedió a promediar la nota final obtenida en los cursos del Ciclo de Actualización Profesional (CAP), y el resultado se promedió a su vez con la nota de sustentación de la monografía para hallar el promedio final.

Al término de la deliberación del jurado, se invitó al candidato a regresar a la sala de sesión para dar lectura a la calificación final obtenida, la misma que fue:

.....Quince..... 15

El Presidente del Jurado Examinador, MSc. Ing. EMILIO ALVARADO TORRES, a nombre de la Nación y de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, declaró al Bachiller JESÚS ALEJANDRO CHUGNAS AVALOS Ingeniero Mecánico de Fluidos.

Siendo las 20:00 horas del mismo día, se levantó la sesión.

MSc. Ing. EMILIO ALVARADO TORRES
Presidente de Jurado Examinador

Ing. RAÚL VARGAS RONCAL
Miembro de Jurado Examinador

Ing. ADOLFO LOZADA PEDRAZA
Miembro de Jurado Examinador

El documento digital no contiene resumen de autor